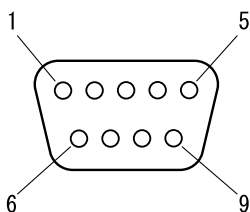
HITACHI

FLORA

インタフェース仕様一覧

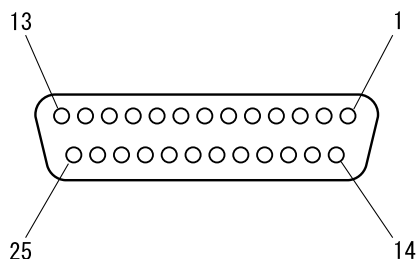
FLORA シリーズで使われているインタフェースを説明します。
パソコンから見たインタフェース仕様です。
機種によっては対応していないインタフェースもあります。

もくじ

シリアルインタフェースコネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	DCD	キャリア検出	入力
2	RD	受信データ	入力
3	TD	送信データ	出力
4	DTR	データ端末レディ	出力
5	GND	信号グランド	−
6	DSR	データセットレディ	入力
7	RTS	送信要求	出力
8	CTS	送信可	入力
9	RI	被呼表示	入力

ヒント

・ 使用しているネジはインチネジです。

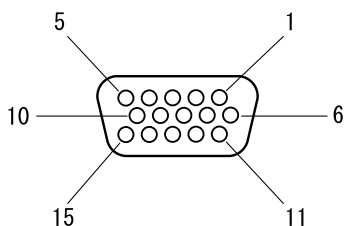
パラレルインタフェースコネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	STROBE-N	DATA0 ～ DATA7 の有効性を示す	入出力 ＊
2	DATA0	パラレル機器へ出力されるデータ	入出力 ＊
3	DATA1		
4	DATA2		
5	DATA3		
6	DATA4		
7	DATA5		
8	DATA6		
9	DATA7		
10	ACKNLG-N	パラレル機器がデータを受信	入力
11	BUSY	パラレル機器がデータ受信不可	入力
12	PE	パラレル機器 (プリンター) 用紙切れ	入力
13	SLCT	パラレル機器がセレクト状態	入力
14	AUTO FD-N	パラレル機器 (プリンター) にオートフィードモードを指示	出力
15	ERROR-N	パラレル機器がエラー	入力
16	INIT-N	パラレル機器を初期化	出力
17	SLCTIN-N	パラレル機器に DC1/DC3 の扱いを指示	出力
18 ～ 25	GND	信号グランド	―

＊ 1:設定を変更する場合は、BIOS 画面をご参照ください。

ヒント

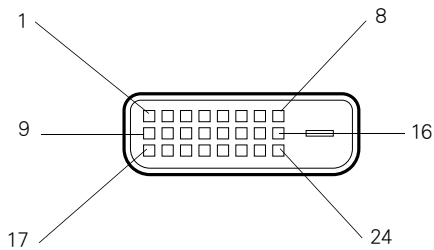
・ -N の付いた信号名は、負論理の信号です。
・ 使用しているネジはインチネジです。

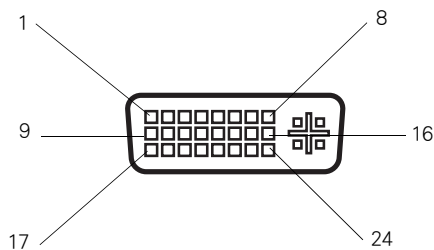
ディスプレイインタフェースコネクター

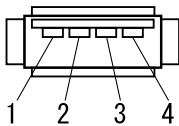
ミニ D-Sub15 ピンコネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	R	アナログ赤	出力
2	G	アナログ緑	出力
3	B	アナログ青	出力
4	No Connect	未使用	―
5	GND	信号グランド	―
6	R-GND	リターン赤	―
7	G-GND	リターン緑	―
8	B-GND	リターン青	―
9	+5V	電源	出力
10	GND	信号グランド	―
11	No Connect	未使用	―
12	SDA	データ	入力
13	HSYNC	水平同期信号	出力
14	VSYNC	垂直同期信号	出力
15	SCL	データクロック	入力

ヒント

・ 使用しているネジはインチネジです。

DVI-D コネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	T.M.D.S.Data2-	T.M.D.S. データ 2-	出力
2	T.M.D.S.Data2+	T.M.D.S. データ 2+	出力
3	T.M.D.S.Data2 SHIELD	T.M.D.S. データ 2 シールド	―
4	Reserve	リザーブ	出力
5	Reserve	リザーブ	出力
6	DDC Clock	DDC クロック	
7	DDC Data	DDC データ	
8	No Connect	未使用	
9	T.M.D.S.Data1-	T.M.D.S. データ 1-	出力
10	T.M.D.S.Data1+	T.M.D.S. データ 1+	出力
11	T.M.D.S.Data1 SHIELD	T.M.D.S. データ 1 シールド	―
12	Reserve	リザーブ	出力
13	Reserve	リザーブ	出力
14	+5V Power	+5V 電源	―
15	Ground(for +5V)	グランド (+5V 電源用)	―
16	Hot Plug Detect	ホットプラグ信号	
17	T.M.D.S.Data0-	T.M.D.S. データ 0-	出力
18	T.M.D.S.Data0+	T.M.D.S. データ 0+	出力
19	T.M.D.S.Data0 SHIELD	T.M.D.S. データ 0 シールド	―
20	Reserve	リザーブ	出力
21	Reserve	リザーブ	出力
22	T.M.D.S.Clock SHIELD	T.M.D.S. クロックシールド	―
23	T.M.D.S.Clock+	T.M.D.S. クロック +	出力
24	T.M.D.S.Clock-	T.M.D.S. クロック -	出力

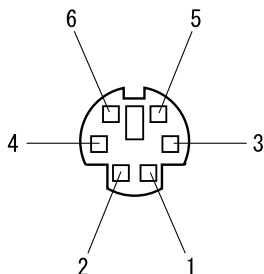
DVI-I コネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	T.M.D.S.Data2-	T.M.D.S. データ 2-	出力
2	T.M.D.S.Data2+	T.M.D.S. データ 2+	出力
3	T.M.D.S.Data2/4 SHIELD	T.M.D.S. データ 2/4 シールド	—
4	T.M.D.S.Data4-	T.M.D.S. データ 4-	出力
5	T.M.D.S.Data4+	T.M.D.S. データ 4+	出力
6	DDC Clock	DDC クロック	
7	DDC Data	DDC データ	
8	Analog Vertical Sync	アナログ垂直同期信号	
9	T.M.D.S.Data1-	T.M.D.S. データ 1-	出力
10	T.M.D.S.Data1+	T.M.D.S. データ 1+	出力
11	T.M.D.S.Data1/3 SHIELD	T.M.D.S. データ 1/3 シールド	—
12	T.M.D.S.Data3-	T.M.D.S. データ 3-	出力
13	T.M.D.S.Data3+	T.M.D.S. データ 3+	出力
14	+5V Power	+5V 電源	—
15	Ground(return for +5V,HSync,and VSync)	グランド (+5V 電源用)	—
16	Hot Plug Detect	ホットプラグ信号	
17	T.M.D.S.Data0-	T.M.D.S. データ 0-	出力
18	T.M.D.S.Data0+	T.M.D.S. データ 0+	出力
19	T.M.D.S.Data0/5 SHIELD	T.M.D.S. データ 0/5 シールド	—
20	T.M.D.S.Data5-	T.M.D.S. データ 5-	出力
21	T.M.D.S.Data5+	T.M.D.S. データ 5+	出力
22	T.M.D.S.Clock SHIELD	T.M.D.S. クロックシールド	—
23	T.M.D.S.Clock+	T.M.D.S. クロック +	出力
24	T.M.D.S.Clock-	T.M.D.S. クロック -	出力

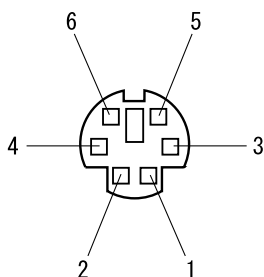
USB コネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	+5V	ケーブル電源	出力
2	DATA-	差動信号－	入出力
3	DATA+	差動信号＋	入出力
4	GND	ケーブルグラウンド	－

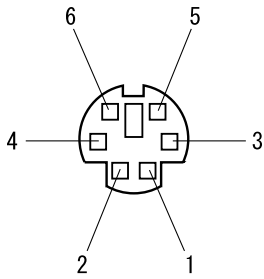
ヒント

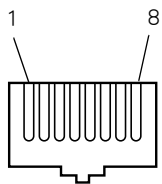
・ USB は、Universal Serial Bus の略称です。

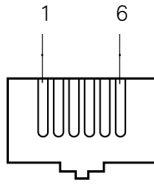
PS/2 コネクター

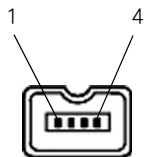
キーボードインタフェースコネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	DATA(K/B)	キーボードデータ	入出力
2	No Connect	未使用	―
3	GND	信号グランド	―
4	+5V *	電源	出力
5	Clock(K/B)	キーボードクロック	入出力
6	No Connect	未使用	―

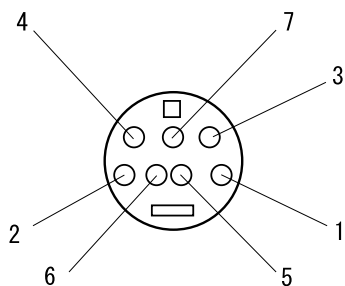
マウスインタフェースコネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	DATA(MS)	マウスデータ	入出力
2	No Connect	未使用	―
3	GND	信号グランド	―
4	+5V	電源	出力
5	Clock(MS)	マウスクロック	入出力
6	No Connect	未使用	―

テンキーボードインタフェースコネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	DATA	キーボードデータ	入出力
2	DATA	マウスデータ	入出力
3	GND	信号グランド	ー
4	+5V	電源	出力
5	Clock	キーボードクロック	入出力
6	Clock	マウスクロック	入出力

LAN コネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	TD+	送信データ＋	出力
2	TD-	送信データー	出力
3	RD+	受信データ＋	入力
4	GND	フィルター用 GND	ー
5	GND	フィルター用 GND	ー
6	RD-	受信データー	入力
7	GND		ー
8	GND		ー

モデムコネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	—	—	—
2	—	—	—
3	TIP(L1)	電話回線 (L1)	—
4	TIP(L2)	電話回線 (L2)	—
5	—	—	—
6	—	—	—

IEEE1394 コネクター

端 子	信号名	内 容	方 向
1	TPB-	差動信号 -	入出力
2	TPB+	差動信号 +	入出力
3	TPA-	差動信号 -	入出力
4	TPA+	差動信号 +	入出力

S 映像出力コネクター

端 子	信号名	方 向
1	GND	−
2	GND	−
3	Y 信号	出力
4	C 信号	出力
5	予約	−
6	予約	−
7	コンポジット信号	出力

インタフェース仕様一覧

第2版　2006年9月

株式会社　日立製作所
エンタープライズサーバ事業部

〒259-1392 神奈川県秦野市堀山下1番地
お問い合わせ先：HCA センタ 0120-2580-91